

NOTITIE

Betreft: Berichtcatalogus bg0310-BAG conceptversie 0.9.1

Datum: 6 juli 2011

Bijlage(n): 1

1. Inleiding

De specificaties voor deze Berichtcatalogus bg0310-BAG zijn uitgewerkt als onderdeel van het Sectormodel bg in samenwerking met BAG-leveranciers en het Ministerie van Infrastructuur en Milieu (Projectteam BAG).

De specificaties zijn van toepassing op alle koppelvlakken van BAG (BAG+) applicaties naar andere gemeentelijke applicaties op basis van StUF-BG 3.10 berichten.

1.1 Versiebeheer

Versie 0.1 Koppelvlak BAG-WOZ	18 januari 2010	Versie voor werksessie op 26 januari 2010
Versie 0.2	29 januari 2010	Versie voor Bijeenkomst Klankbord berichtenverkeer WOZ / BAG applicatieleveranciers
Versie 0.9	16 februari 2010	Versie aangeboden aan KING ter vaststelling
Versie 0.91	17 juni 2010	Versie na bespreking in expertgroep StUF
Versie 0.92	26 augustus 2010	Versie na verwerking resultaat test StUF conformiteit
Versie 0.93	28 september 2010	Vermelding gebruik namespace bgbag voor dit koppelvlak toegevoegd.
Versie 0.94	26 oktober 2010	Versie na bespreking in expertgroep StUF, terug naar namespace bg.
Versie 0.95	7 december 2010	Tikfout in code gebeurtenis benoemen ligplaats (BGR-BSLLP) gecorrigeerd. Hier stond ten onrechte BRA-BSLLP.
Versie 0.96	20 juni 2011	<ul style="list-style-type: none">- TGO bericht in gebeurtenis Melding start bouw (BGR-MSB) is optioneel.- In het AOA bericht bij Hernoemen woonplaats (BRA-HWP) kan de woonplaatsWaarinGelegen wijzigen.- Zowel in het TGO als het AOA bericht de woonplaatsWaarinGelegenGrp uitgewerkt

		<ul style="list-style-type: none"> - In aoaLk01 bij BAG-BN is num.geconstaerd verplicht. - Bij aoaLk01 is bij de gebeurtenis BAG-IN in onderzoek niet aanwezig. - In aoaLk01 bij BGR-VBI, BGR-SVVSAMEN en BGR-SVVSPLITS bij bericht voor afvoeren AOA is in onderzoek niet aanwezig. - In aoaLk01 zijn bij BRA-HOR huisnummer, huisletter, huisnummertoevoeging en postcode verplicht. In aoaLk01 zijn bij BRA-HOB huisnummer, huisletter, huisnummertoevoeging en postcode verplicht. - In aoaLk01 bij BRA-HWP zijn openbareRuimteNaam, huisnummer, huisletter, huisnummertoevoeging en postcode verplicht. - gemLk01:BAG-HER: Bij het opvoeren van een nieuwe gemeente moet de gemeenteWaarinOvergegaan optioneel voor kunnen komen. Bij het bericht voor het opheffen van een gemeente moet de gemeenteWaarinOvergegaan ook optioneel voor kunnen komen. - pndLk01 BGR-VBI en BGR-VOCDEEL: Als eindRelatie voorkomt, dan moet ook beginRelatie voorkomen. - pndLk01 BAG-MUT: brondocument/datum en brondocument/identificatie zijn verplicht. - wplLk01: In BRAHWP en BRAWGW bericht voor opvoeren woonplaats is inOnderzoek verplicht.
Versie 0.9 Berichtcatalogus bg0310 BAG	23 juni 2011	Naam document gewijzigd in Berichtcatalogus bg0310-BAG. De definities uit de Excel sheets in de xsd-schema's opgenomen. Bijlage 2 is vervallen (deze bijlage staat wel in de handreiking stappenplan BAG-WOZ).
Versie 0.9.1 Berichtcatalogus bg0310 BAG	6 juli 2011	Opmerkingen van de StUF Expertgroep gemaakt op het forum verwerkt.

1.2 Onderliggend materiaal

Deze Berichtcatalogus bg0310-BAG is gebaseerd op de volgende onderliggende documentatie. Definities, beschrijvingen en toelichtingen gegeven in deze documenten worden hier bekend verondersteld en worden niet herhaald.

Met betrekking tot StUF-BG 3.10:

[Standaard Uitwisselings Formaat, StUF 03.01.](#)

[StUF 03.01, xsd-schema's: stuf0301](#)

[StUF-BG 3.10, xsd-schema's: bg03.10](#)

[Referentiemodel voor het Stelsel van Gemeentelijke Basisgegevens \(RSGB\), versie 2.01, april 2010](#)

Met betrekking tot BAG:

[Catalogus basisregistraties adressen en gebouwen, versie 2009](#)

[Processenhandboek basisregistraties adressen en gebouwen, versie 2009, juli 2009](#)

2. Definitie Berichtcatalogus bg0310-BAG

2.1 Gebruik StUF-BG 3.10

Deze berichtcatalogus is onderdeel van het StUF-BG 3.10 sectormodel.

De definitie van berichten is gebaseerd op de werkprocessen BAG. Dit betekent dat de gedefinieerde (samengestelde) StUF-BG 3.10 berichten gebruikt kunnen worden voor het melden van BAG-mutaties aan alle andere gemeentelijke applicaties (incl. mid-office applicaties).

2.2 Definitie BAG+

De Berichtcatalogus bg0310-BAG is gebaseerd op StUF-BG 3.10. Aan dit uitwisselingsformaat ligt ten grondslag het Referentiemodel voor het Stelsel van Gemeentelijke Basisgegevens (RSGB). Dit model kent naast de BAG-entiteiten (LIG, NUM, OPR, PND, STA, VBO, WPL) op het terrein van adressen en gebouwen ook enkele extra entiteiten (GEM, GOR, OAO, OGO, OTR). Verder is de gedefinieerde set attributen groter (maar niet verplicht). Deze berichtcatalogus definieert de berichten voor het uitwisselen van deze entiteiten en is daarmee breder dan sec de BAG.

Wanneer er sprake is van een strikte BAG-implementatie, dan zullen de berichten voor BAG+ entiteiten (GEM, GOR, OAO, OGO en OTR) en de niet-BAG attributen (zoals bruto-inhoud) niet ondersteund te worden. Samengestelde berichten Voor het doorgeven van wijzigingen in objecten staan in StUF de Lk01 kennisgevingberichten centraal. Dit kunnen berichten zijn voor toevoeging (T) van nieuwe objecten of wijziging van objecten (W), inclusief beëindiging (wijziging einddatum). In de systematiek van de BAG betekent overigens de beëindiging van een object het creëren van een nieuw tijdvak geldigheid met de status voor het object "pand gesloopt" of "verblijfsobject buiten gebruik". Daarnaast kan correctie (incl. opbouw formele historie) plaatsvinden (F).

Deze berichten worden niet zelfstandig gebruikt, maar alleen als onderdeel van gedefinieerde samengestelde kennisgevingsberichten gekoppeld aan de in de BAG relevante gebeurtenissen.

De gevolgen van één gebeurtenis in de BAG komen vaak tot uitdrukking in meerdere StUF-BG 3.10 enkelvoudige kennisgevingen. Het kan gaan om meerdere kennisgevingen van dezelfde soort (bijvoorbeeld een splitsing in meerdere verblijfsobjecten leidt tot meerdere tgoLk01 berichten) of kennisgevingen van verschillende soort (bijvoorbeeld verlenen bouwvergunning leidt tot berichten pndLk01 en tgoLk01).

Om te zorgen dat de berichten die behoren bij één gebeurtenis bij elkaar blijven en als één transactie verwerkt worden, worden deze samengevoegd in samengestelde kennisgevingberichten (Lk03-berichten). De definitie van deze samengestelde berichten is opgenomen in bg0310.koppelvlakBAG.xsd en bgstuf0310.koppelvlakBAG.xsd. De wsdl bg0310.koppelvlakBAG.ontvangAsynchroonBericht.wsdl bevat als voorbeeld de definitie van de webservices binnen het porttype ontvangAsynchroon.

3. Definitie aanvullende gebeurtenissen

Naast de gebeurtenissen benoemd in Processenhandboek, zijn ook de volgende gebeurtenissen relevant:

- BAG-IO In onderzoek plaatsen
- BAG-OA Onderzoek afgerond
- BAG-MUT Muteren naar aanleiding van signalering
- BAG-COR Correctie
- BAG-BN Benoemen nevenadres
- BAG-IN Intrekken nevenadres
- BGR-OABSV Ontvangst aanvraag bouw-/sloopvergunning bestaand object
- BGR-VB Melding verandering voortgang bouw/sloop
- BGR-ISV Intrekken sloopvergunning
- BAG-HER Gemeentelijke herindeling/grenscorrectie

4. Bijzondere aandachtspunten bij BAG-gebeurtenissen

De beschrijving van de aard en de inhoud van de diverse gebeurtenissen ligt vast in het Processenhandboek. Voor een correcte interpretatie van een aantal gebeurtenissen, zijn enkele bijzondere aandachtspunten van belang. Deze bijzondere aandachtspunten zijn hieronder weergegeven. Wanneer er geen aandachtspunten zijn vermeld, volstaat de beschrijving in het processenhandboek BAG.

Gebeurtenis	Bijzondere aandachtspunten
Ontvangst bouw aanvraag	Ontvangst bouwvergunning voor nieuwe panden/verblijfsobjecten etc. leiden niet tot berichten, omdat de identificatie nog ontbreekt. Ontvangst aanvraag bouwvergunning voor bestaande objecten leidt bij BAG+ systemen wel tot berichten om de "statusVoortgangBouw" te muteren. Daarvoor is een aparte gebeurtenis gedefinieerd BGR-OABSV: Ontvangst aanvraag bouw-/sloopvergunning bestaand object)
Verlenen bouwvergunning	
Ontvangen Postcode	Niet iedere nummeraanduiding (NUM binnen BAG) of overige adresseerbare objectaanduiding (OAO binnen BAG+) krijgt een postcode. TNT Post kent alleen een postcode toe, wanneer er ook sprake is van een "postafgiftepunt".
Melding of waarneming afzien van bouw	
Intrekken bouwvergunning	
Melding start bouw	Deze gebeurtenis levert in BAG alleen mutatie van PND en geen mutatie van TGO. Maar in BAG+ muteert ook TGO (of OGO) ("statusVoortgangBouw")
Melding gebruiksgereed	
Beschikbaar komen ingemeten geometrie	
Kleine verbouwing object	De melding van de gebeurtenis (berichten) komt op moment vergunningverlening. Bij de verwerking (bijvoorbeeld in de WOZ-administratie) is van belang om deze melding zorgvuldig te verwerken. In deze gevallen wordt binnen de WOZ-administratie mogelijk een nieuw WOZ-deelobject opgevoerd met de status "gevormd, niet actief" of met een ingangsdatum in de toekomst om te voorkomen dat toekomstige situatie al direct in de taxatie tot uitdrukking komt.
Verlenen bouwvergunning ingrijpend	
Samenvoegen verblijfsobjecten (voor BAG+ ook ogo)	Dit kan ook zijn samenvoegen van twee OGO's, of het samenvoegen van een VBO en een OGO.
Splitzen verblijfsobjecten (voor BAG+ ook splitzen ogo)	Dit kan ook zijn splitzen van een OGO.
Hernummeren adresseerb. Obj. (vbo, voor BAG + ook ogo)	
Hoofd- nevenadres adresseerbaar object. omdraaien	
Verlenen sloopvergunning	
Melding sloop afgerond	
Pand onbewoonbaar	

Gebeurtenis	Bijzondere aandachtspunten
Geheel verdwijnen objecten door calamiteiten	
Gedeeltelijk verdwijnen objecten door calamiteiten	
Benoemen standplaats (voor BAG+ ook benoemen otr)	
Benoemen ligplaats (voor BAG+ ook benoemen otr)	
Hernummeren adresseerbaar object	
Intrekken standplaats (voor BAG+ ook intrekken otr)	
Intrekken ligplaats (voor BAG+ ook intrekken otr)	
Benoemen van een openbare ruimte	
Hernoemen van een openbare ruimte	
Hernoemen van een openbare ruimte buurgemeente	
Intrekken van een openbare ruimte	Het intrekken van een openbare ruimte is alleen mogelijk, wanneer er geen enkele nummeraanduiding verwijst naar deze naam.
Gedeeltelijk hernoemen van een openbare ruimte	De openbare ruimte wordt in zijn geheel ingetrokken en er worden twee nieuwe openbare ruimten opgevoerd.
Benoemen woonplaats	
Hernoemen woonplaats	
Intrekken woonplaats	Het intrekken van een woonplaats is alleen mogelijk, wanneer er geen enkele openbare ruimtenaam en geen enkele nummeraanduiding verwijst naar deze woonplaats.
Wijzigen grens woonplaats	Volgens het Processenhandboek worden hierbij de oorspronkelijke woonplaatsen ingetrokken en worden nieuwe woonplaatsen opgevoerd. Onder opmerkingen wordt bij de beschrijving van deze gebeurtenis in het processenhandboek ook de mogelijkheid geboden voor een kleine wijziging van de woonplaatsgrens. Deze mogelijkheid is in deze berichtcatalogus ook als "wijzigingsbericht" geïmplementeerd.
Constatering nieuw object	
Archivering bestaand object na constatering	
Heropname legitiem gegeven	
Archivering geconstateerd object	
Formalisering geconstateerd object	
In onderzoek plaatsen	
Onderzoek afgerond	Dit betreft alleen de wijziging van de status inOnderzoek in "N". De eventuele inhoudelijke aanpassingen worden geleverd met een afzonderlijke gebeurtenis. Dit kan zijn een correctie of mutatie naar aanleiding van signalering, welke via een gebeurtenis wordt verwerkt (bijvoorbeeld splitsing verblijfsobjecten).
Muteren naar aanleiding van signalering	
Correctie	
Benoemen nevenadres	

Gebeurtenis	Bijzondere aandachtspunten
Intrekken nevenadres	
Ontvangst aanvraag bouw-/sloopverg. bestaand object	
Melding verandering voortgang bouw/sloop	Deze gebeurtenis komt alleen voor in BAG+ - applicaties.
Intrekken sloopvergunning	
Gemeentelijke herindeling/grenscorrectie	Dit betreft uitsluitend het koppelen van diverse objecttypen aan de "nieuwe verantwoordelijke gemeente". Natuurlijk voorziet deze gebeurtenis niet in een volledige systeemconversie in verband met gemeentelijke herindeling.

5. Berichtspecificaties

Voor deze Berichtcatalogus bg0310-BAG zijn de volgende kennisgevingsberichten van belang:

- aoaLk01
- gemLk01
- ligstaLk01
- ogoLk01
- oprLk01
- otrLk01
- pndLk01
- tgoLk01
- vboLk01
- wplLk01

Deze kennisgevingen worden echter uitsluitend gebruikt als onderdeel van samengestelde berichten per gebeurtenis. Hierbij wordt gebruik gemaakt van de volgende samengestelde berichten:

- bgrVBN_Lk03
- braOPC_Lk03
- bgrMAB_Lk03
- bgrIBV_Lk03
- bgrMSB_Lk03
- bgrMGB_Lk03
- bgrBIG_Lk03
- bgrKVO_Lk03
- bgrVBI_Lk03
- bgrSSVSAMEN_Lk03
- bgrSSVSPLITS_Lk03
- braHNU_Lk03
- braOHN_Lk03
- bgrVSL_Lk03
- bgrMGS_Lk03
- bgrPNO_Lk03
- bgrVOCHEEL_Lk03
- bgrVOCDEEL_Lk03

- bgrBSLSP_Lk03
- bgrBSLLP_Lk03
- braHNU_Lk03
- bgrISLSP_Lk03
- bgrISLLP_Lk03
- braBOR_Lk03
- braHOR_Lk03
- braHOB_Lk03
- braIOR_Lk03
- braGHO_Lk03
- braBWP_Lk03
- braHWP_Lk03
- braIWP_Lk03
- braWGW_Lk03
- bgrCOG_Lk03
- bagAOC_Lk03
- bagHLG_Lk03
- bagAGO_Lk03
- bagFGO_Lk03
- bagIO_Lk03
- bagOA_Lk03
- bagMUT_Lk03
- bagCOR_Lk03
- bagBN_Lk03
- bagIN_Lk03
- bgrOABSV_Lk03
- bgrVB_Lk03
- bgrISV_Lk03
- bagHER_Lk03

In verreweg de meeste gevallen heeft een gebeurtenis betrekking op één hoofdobject en gevolgen voor daaraan gerelateerde objecten.

Bij het in onderzoek plaatsen is er voor gekozen om altijd met één object te werken. Mocht het in onderzoek plaatsen of afronden of het corrigeren toch op meerdere objecten betrekking hebben, dan kan dit alleen gecommuniceerd worden als meerdere gebeurtenissen. In de praktijk zal dit niet leiden tot problemen.

Per gebeurtenis worden de berichten in een vaste volgorde geplaatst in het samengestelde bericht. Primair worden de berichten gesorteerd op

- tijdstipRegistratie;

Bij gelijk tijdstipRegistratie wordt gesorteerd op:

- tijdvakGeldigheid/beginGeldigheid;

Bij gelijk tijdstipRegistratie en gelijk tijdvakGeldigheid/beginGeldigheid wordt gesorteerd op berichtsoort in de volgorde:

- gemLk01
- wplLk01
- oprLk01
- pndLk01
- aoaLk01
- tgoLk01
- vboLk01
- ligstaLk01
- ogoLk01
- otrLk01

Bij gelijk tijdstipRegistratie, gelijk tijdvakGeldigheid/beginGeldigheid en gelijk berichtsoort staan de berichten in de volgorde:

- F (correcties)
- T (toevoeging)
- W (beëindiging)
- W (overige wijzigingen).

Binnen "BAG +" spelen de TGO-entiteiten een belangrijke rol. Probleem bij deze TGO entiteiten is echter dat ze zowel betrekking kunnen hebben op een VBO óf een OTR. Bij een VBO bericht zijn veel meer gegevens relevant (en in sommige gevallen verplicht) dan bij een OTR.

Bij de uitwerking is er voor gekozen dat zowel de TGO-entiteiten die eerder voorlopig waren vastgesteld als de afzonderlijke VBO, STA/LIG etc. berichten in de schema's worden gedefinieerd. Beide vormen van berichten valideren dan tegen het schema. Leveranciers kunnen dan zelf kiezen of ze de "nauwere definities" hanteren bij hun berichten of dat ze werken met de generieke "TGO-entiteiten".

NOTITIE

Betreft: Definitie extraElementen StUF-BG 3.10

Datum: 6 juli 2011

Bijlage(n):

1. Inleiding

In het kader van de definitie van de Berichtcatalogus bg0310-BAG op basis van StUF-BG 3.10 worden de volgende extraElementen gehanteerd binnen de StUF-BG 3.10 berichten AOA, GEM, OPR, PND, TGO en WPL. Het extraElement codeGebeurtenis is al eerder als extraElement binnen StUF-BG 3.10 gedefinieerd voor AOA, OPR en WPL. In deze notitie wordt de definitie van deze extraElementen beschreven.

Deze extraElementen kunnen voor komen in zowel kennisgevingsberichten als vraag-antwoordberichten en synchronisatieberichten. In kennisgevingsberichten zijn deze extraElementen verplicht.

2. codeGebeurtenis

Standaard	bg0310
ID1	
Naam attribuutsoort	Code gebeurtenis
Herkomst attribuutsoort	Berichtcatalogus bg0310-BAG
Code attribuutsoort	
XML-tag attribuutsoort / Elementnaam	codeGebeurtenis
Entiteitstype	AOA, GEM, OPR, PND, TGO en WPL
Definitie attribuutsoort	De code voor een gebeurtenis zoals gedefinieerd in koppelingen met de BAG.
Herkomst definitie attribuutsoort	Berichtcatalogus bg0310-BAG
Datum aanvraag	20100617
Toelichting attribuutsoort	Zie Berichtcatalogus bg0310-BAG op basis van StUF-BG 3.10

Domein attribuutsoort	Formaat:	AN16
	Waardeverzameling:	
BGR-OBA		Ontvangst bouwaanvraag
BGR-VBN		Verlenen bouwvergunning
BRA-OPC		Ontvangen Postcode
BGR-MAB		Melding of waarneming afzien van bouw
BGR-IBV		Intrekken bouwvergunning
BGR-MSB		Melding start bouw
BGR-MGB		Melding gebruiksgereed
BGR-BIG		Beschikbaar komen ingemeten geometrie
BGR-KVO		Kleine verbouwing object
BGR-VBI		Verlenen bouwvergunning ingrijpend
BGR-SSVSAMEN		Samenvoegen verblijfsobjecten (voor BAG+ ook OGO)
BGR-SSVSPLITS		Splitsen verblijfsobjecten (voor BAG+ ook splitsen OGO)
BRA-HNU		Hernummeren adresseerb. Obj. (vbo, voor BAG + ook ogo)
BRA-OHN		Hoofd- nevenadres adresseerbaar object. omdraaien
BGR-VSL		Verlenen sloopvergunning
BGR-MGS		Melding sloop afgerond
BGR-PNO		Pand onbewoonbaar
BGR-VOCHEEL		Geheel verdwijnen objecten door calamiteiten
BGR-VOCDEEL		Gedeeltelijk verdwijnen objecten door calamiteiten
BGR-BSLSP		Benoemen standplaats (voor BAG+ ook benoemen OTR)
BGR-BSLLP		Benoemen ligplaats (voor BAG+ ook benoemen OTR)
BRA-HNU		Hernummeren adresseerbaar object
BGR-ISLSP		Intrekken standplaats (voor BAG+ ook intrekken OTR)
BGR-ISLLP		Intrekken ligplaats (voor BAG+ ook intrekken OTR)
BRA-BOR		Benoemen van een openbare ruimte
BRA-HOR		Hernoemen van een openbare ruimte
BRA-HOB		Hernoemen van een openbare ruimte buurgemeente
BRA-IOR		Intrekken van een openbare ruimte
BRA-GHO		Gedeeltelijk hernoemen van een openbare ruimte
BRA-BWP		Benoemen woonplaats
BRA-HWP		Hernoemen woonplaats
BRA-IWP		Intrekken woonplaats
BRA-WGW		Wijzigen grens woonplaats
BGR-COG		Constatering nieuw object
BAG-AOC		Archivering bestaand object na

	BAG-HLG	constatering
	BAG-AGO	Heropname legitiem gegeven
	BAG-FGO	Archivering geconstateerd object
	BAG-IO	Formalisering geconstateerd object
	BAG-OA	In onderzoek plaatsen
	BAG-MUT	Onderzoek afgerond
		Muteren naar aanleiding van
		signalering
	BAG-COR	Correctie
	BAG-BN	Benoemen nevenadres
	BAG-IN	Intrekken nevenadres
	BGR-OABSV	Ontvangst aanvraag bouw- /sloopverg. bestaand object
	BGR-VB	Melding verandering voortgang bouw/sloop
	BGR-ISV	Intrekken sloopvergunning
	BAG-HER	Gemeentelijke herindeling/grenscorrectie
Indicatie materiële historie	n.v.t.	
Indicatie formele historie	n.v.t.	
Aanduiding gebeurtenis	Nee	
Aanduiding brondocument	Nee	
Indicatie in onderzoek	Nee	
Aanduiding strijdigheid/nietigheid	Nee	
Indicatie kardinaliteit	0-1	
Indicatie authentiek	Niet authentiek	
Regels attribuutsoort	Lijst met code kan worden uitgebreid, wanneer StUF-BG 3.10 ook wordt gebruikt voor koppeling vanuit andere gemeentelijke applicaties.	

3. begin datumTijdvakGeldigheidBAG

Standaard	bg0310
ID1	
Naam attribuutsoort	Datum begin geldigheid gegevens in BAG
Herkomst attribuutsoort	Berichtcatalogus bg0310-BAG

Code attribuutsoort**XML-tag attribuutsoort** begintatumTijdvakGeldigheidBAG**Elementnaam****Entiteitstype** AOA, GEM, OPR, PND, TGO en WPL**Definitie attribuutsoort** De begintatum van een periode waarin een of meer gegevens die worden bijgehouden over één van de BAG-objecttypen een wijziging hebben ondergaan.**Herkomst definitie attribuutsoort** Catalogus basisregistraties adressen en gebouwen**Datum aanvraag** 20100617

Toelichting attribuutsoort Doordat in een gemeentelijke BAG-applicatie (BAG+ - applicatie) meer gegevens kunnen worden bijgehouden is het mogelijk dat één of meer van de extra attributen wijzigen, terwijl alle kenmerken van belang voor de Basisregistratie adressen en gebouwen (BAG) gelijk blijven. Binnen de BAG+ - applicatie is dan sprake van een afwijkende periode geldigheid ten opzichte van de periode die formeel geldt binnen de BAG en die vastligt in de LV BAG.

Ter voorkoming van problemen is het wenselijk om in deze gevallen beide perioden te kunnen uitwisselen.

Domein attribuutsoort DatumTijd
 Formaat: N17
 Waardeverzameling: JJJJMMDDUUMMSSmmm

Indicatie materiële historie Ja**Indicatie formele historie** Ja**Aanduiding gebeurtenis** Nee**Aanduiding brondocument** Nee**Indicatie in onderzoek** Nee**Aanduiding strijdigheid/nietigheid** Nee**Indicatie kardinaliteit** 1-1**Indicatie authenticiek** Niet authenticiek**Regels attribuutsoort** Ook wanneer de formele periode volgens de BAG identiek is aan de binnengemeentelijke periode, worden beide attributen gebruikt.

4. einddatumTijdvakGeldigheidBAG

Standaard	bg0310
ID1	
Naam attribuutsoort	Datum einde geldigheid gegevens in BAG
Herkomst attribuutsoort	Berichtcatalogus bg0310-BAG
Code attribuutsoort	
XML-tag attribuutsoort	einddatumTijdvakGeldigheidBAG
Elementnaam	
Entiteitstype	AOA, GEM, OPR, PND, TGO en WPL
Definitie attribuutsoort	De einddatum van een periode waarin een of meer gegevens die worden bijgehouden over één van de BAG-objecttypen een wijziging hebben ondergaan.
Herkomst definitie attribuutsoort	Catalogus basisregistraties adressen en gebouwen
Datum aanvraag	20100617
Toelichting attribuutsoort	<p>Doordat in een gemeentelijke BAG-applicatie (BAG+ - applicatie) meer gegevens kunnen worden bijgehouden is het mogelijk dat één of meer van de extra attributen wijzigen, terwijl alle kenmerken van belang voor de Basisregistratie adressen en gebouwen (BAG) gelijk blijven. Binnen de BAG+ - applicatie is dan sprake van een afwijkende periode geldigheid ten opzichte van de periode die formeel geldt binnen de BAG en die vastligt in de LV BAG.</p> <p>Ter voorkoming van problemen is het wenselijk om in deze gevallen beide perioden te kunnen uitwisselen.</p>
Domein attribuutsoort	DatumTijd Formaat: N17 Waardeverzameling: JJJJMMDDUUMMSSmmm
Indicatie materiële historie	Ja
Indicatie formele historie	Ja
Aanduiding gebeurtenis	Nee
Aanduiding brondocument	Nee
Indicatie in onderzoek	Nee

Aanduiding strijdigheid/nietigheid	Nee
Indicatie kardinaliteit	0-1
Indicatie authenticiek	Niet authenticiek
Regels attribuutsoort	Ook wanneer de formele periode volgens de BAG identiek is aan binnengemeentelijke periode, worden beide attributen gebruikt.